

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICANT: SCHÖNNENBECK, Gert

SERIAL NO.:

FILED: Herewith

TITLE: LANDMASCHINE MIT STUFENLOSEM KEGELSCHLEIBENGETRIEBE

Preliminary Amendment: CLAIM AMENDMENTS

1. (Currently amended) Landmaschine mit einem Antriebsstrang (5) zum Ankoppeln an die Zapfwelle (6) eines Traktors (3), mit einem in den Antriebsstrang (5) integrierten Getriebe, dadurch gekennzeichnet, dass das Getriebe ein stufenloses Kegelscheibenumschlingungsgetriebe ist.

2. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass dem Kegelscheibenumschlingungsgetriebe im Antriebsstrang (5) ein Kraftflussunterbrecher (37) zugeordnet ist sowie eine Stillstandsverstellung in Anfahrübersetzung.

3. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass der Kraftflussunterbrecher eine Kupplung (37) ist.

4. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Kupplung (37) hydraulisch zu betätigen ist.

5. (Original) Landmaschine gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet,

dass das Kegelscheibenumschlingungsgetriebe vollhydraulisch ist

6. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 1,
dadurch gekennzeichnet,
dass sie wenigstens eine Hydraulikpumpe ~~(18)~~ aufweist zur Lieferung von hydraulischem Druck an
das Kegelscheibenumschlingungsgetriebe und/oder die Kupplung ~~(37)~~.

7. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 6,
dadurch gekennzeichnet,
dass die Hydraulikpumpe ~~(18)~~ von der Zapfwelle ~~(6)~~ angetrieben ist.

8. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 2,
dadurch gekennzeichnet,
dass eine Steuerung ~~(39)~~ vorgesehen ist zum zeitversetzten Ansteuern der Kupplung ~~(37)~~ und der
Stillstandverstellung ~~(35, 42)~~.

9. (Currently amended) Landmaschine gemäß Anspruch 8,
dadurch gekennzeichnet,
dass der Steuerung wenigstens ein Positionserkennungssensor für eine Kegelscheibe ~~(10, 13)~~
zugeordnet ist.